EOPayment - Development #59924

remplacer Crypto par Cryptodome

20 décembre 2021 14:47 - Guillaume Baffoin

Statut:	Fermé	**Début:**	20 décembre 2021
Priorité:	Normal	**Echéance:**	
Assigné à:	Thomas Noël	**% réalisé:**	0%
Catégorie:		**Temps estimé:**	0:00 heure
Version cible:			
Patch proposed:	Oui	**Planning:**	Non

Description

```
apt install combo
Lecture des listes de paquets... Fait
Construction de l'arbre des dépendances... Fait
Lecture des informations d'état... Fait
Certains paquets ne peuvent être installés. Ceci peut signifier
que vous avez demandé l'impossible, ou bien, si vous utilisez
la distribution unstable, que certains paquets n'ont pas encore
été créés ou ne sont pas sortis d'Incoming.
L'information suivante devrait vous aider à résoudre la situation :

Les paquets suivants contiennent des dépendances non satisfaites :
 python3-eopayment : Dépend: python3-crypto mais il n'est pas installable
E: Impossible de corriger les problèmes, des paquets défectueux sont en mode « garder en l'état ».
```

Python3-crypto n'est plus maintenu en bullseye. a priori il faut maintenant utiliser la lib python3-pycryptodome
cf https://github.com/davesteele/comitup/issues/123

Révisions associées

Révision b0fe753a - 21 décembre 2021 11:07 - Thomas Noël

replace Crypto with Cryptodome (#59924)

Historique

#1 - 20 décembre 2021 14:53 - Frédéric Péters

C'est eopayment et ça a du être géré par https://git.entrouvert.org/eopayment.git/commit/?id=fd729ab30a9ce70399a555715526ab8ea221a188

Il faudrait un apt-cache policy python3-eopayment pour voir la version que tu essayais de tirer.

#2 - 20 décembre 2021 14:57 - Thomas Noël

Frédéric Péters a écrit :

> C'est eopayment et ça a du être géré par https://git.entrouvert.org/eopayment.git/commit/?id=fd729ab30a9ce70399a555715526ab8ea221a188
>
> Il faudrait un apt-cache policy python3-eopayment pour voir la version que tu essayais de tirer.

(pour ma part je trouve qu'on gagnerait à explicitement utiliser Cryptodome dans eopayment (pip: cryptodomex et debian: python3-cryptodome), comme on l'a fait pour Combo. Mais on va bien voir)

#3 - 20 décembre 2021 14:58 - Thomas Noël

- Projet changé de Combo à EOPayment

- Sujet changé de Installation combo dans Bullseye à Installation eopayment dans Debian Bullseye

#4 - 20 décembre 2021 15:00 - Thomas Noël

- Fichier 0001-replace-Crypto-with-Cryptodome-59924.patch ajouté

- Statut changé de Nouveau à Solution proposée

- Patch proposed changé de Non à Oui

Au cas où, j'avais ce patch en tête

#5 - 20 décembre 2021 15:06 - Frédéric Péters

> (pour ma part je trouve qu'on gagnerait à explicitement utiliser Cryptodome

Yep quand j'ai fait ce commit je devais avoir fait des grep où j'avais juste trouvé spplus dégagé, et pas paybox qui est toujours là. (pas aidé par les modules qui s'appellent pycrypto ou python-crypto ou autre et avec des majuscules whatever).

Côté patch, donc "The spplus and paybox module" c'est juste "The paybox module".

#6 - 20 décembre 2021 15:06 - Frédéric Péters

- Tags mis à bullseye

- Sujet changé de Installation eopayment dans Debian Bullseye à remplacer Crypto par Cryptodome

#7 - 20 décembre 2021 15:12 - Thomas Noël

- Fichier 0001-replace-Crypto-with-Cryptodome-59924.patch ajouté

Frédéric Péters a écrit :

> > (pour ma part je trouve qu'on gagnerait à explicitement utiliser Cryptodome
>
> Yep quand j'ai fait ce commit je devais avoir fait des grep où j'avais juste trouvé spplus dégagé, et pas paybox qui est toujours là. (pas aidé par les modules qui s'appellent pycrypto ou python-crypto ou autre et avec des majuscules whatever).

J'ai utilisé l'option "-i" de grep, c'est SÛR à 100% :)

Pour rappel au cas où, dans le setup.py on parle de pycrytodomex, cette version "x" est le module qui s'appelle Cryptodome, correspondant à celui qui est distribué par Debian (et non pas pycrytodome qui s'appelle Crypto). Bref, on remplace explicitement Crypto par Cryptodome dans le code.

> Côté patch, donc "The spplus and paybox module" c'est juste "The paybox module".

Exact. J'ai modifié donc.

#8 - 20 décembre 2021 15:36 - Guillaume Baffoin

Apres le patch..
c'est python3-eopayment en 1.72

```
 apt-cache policy python3-eopayment
python3-eopayment:
  Installé : (aucun)
  Candidat : 1.72.post4+gfd729ab-1~eob110+1
 Table de version :
     1.72.post4+gfd729ab-1~eob110+1 500
        500 http://deb.entrouvert.org bullseye-eobuilder/main amd64 Packages
```

#9 - 20 décembre 2021 15:45 - Thomas Noël

Guillaume Baffoin a écrit :

> Apres le patch..
> c'est python3-eopayment en 1.72

Le patch n'est pas poussé, donc on n'a pas de paquet (c'est quand le patch sera validé et dans main que eobuilder aura le paquet). Ou bien j'ai raté un truc ?

#10 - 20 décembre 2021 15:55 - Guillaume Baffoin

Non, il n'est pas poussé : le sens de mon commentaire était : je reponds à la question avec un peu de retard ;-)

#11 - 21 décembre 2021 10:50 - Benjamin Dauvergne

- Statut changé de Solution proposée à Solution validée

- Assigné à mis à Thomas Noël

Tu peux aussi virer la référence à DES, ça ne concernait que le caca de spplus.

#12 - 21 décembre 2021 11:08 - Thomas Noël

- Statut changé de Solution validée à Résolu (à déployer)

Benjamin Dauvergne a écrit :

> Tu peux aussi virer la référence à DES, ça ne concernait que le caca de spplus.

Okaye ; README modifié avant de pousser.

```
commit b0fe753a588f48d2615fec2dc15a1bdcb1faf35e
Author: Thomas NOEL <tnoel@entrouvert.com>
Date:   Mon Dec 20 14:59:27 2021 +0100

    replace Crypto with Cryptodome (#59924)
```

#13 - 21 décembre 2021 11:35 - Guillaume Baffoin

- Statut changé de Résolu (à déployer) à Fermé

je confirme l'installation OK dans bullseye! \o/

Fichiers

0001-replace-Crypto-with-Cryptodome-59924.patch	2,22 ko	20 décembre 2021	Thomas Noël
0001-replace-Crypto-with-Cryptodome-59924.patch	2,21 ko	20 décembre 2021	Thomas Noël